

# SmartCityTrees

Gepubliceerd 15-feb-21 14:47 door [Zoë Spaaij](#)

DEEL A   FEITELIJKE OMSCHRIJVING	
Nummer van het instrument:	158
<b>Omschrijving deel 1</b>	
Naam	SmartCityTrees
Ontwikkelaar en land	Hoefakker Boomspecialisten, Nederland
Jaar van uitbrengen	X
Wordt het nog doorontwikkeld? Zo nee, datum van definitieve versie	X
Website	<a href="https://hoefakker.com/boomspecialisten/smartcitytrees/">https://hoefakker.com/boomspecialisten/smartcitytrees/</a>
<b>Omschrijving deel 2</b>	
Korte omschrijving van het instrument – wat het kan / welk probleem het oplost ( <b>max 200 woorden</b> )	Hoefakker Boomspecialisten ontwikkelde een nagenoeg zelfvoorzienende boom in bak. SmartCityTrees is een uniek systeem van boom, boombak, waterbuffering, watergeeftechnologie op basis van lichtpanelen en een speciaal Hoefakker Boombakmengsel. Inclusief realtime monitoring op afstand doormiddel bodemvochtsensoren die werken op het LoRa netwerk.
Instrument kan ingezet worden door de overheid	Ja
Instrument kan ingezet worden door private partijen	Ja
Instrument kan ingezet worden door individuen	Ja
Wat is het businessmodel van de ontwikkelaar	Zelfvoorzienende boom in bak
Wat is het verdienmodel van het betreffende instrument	Transactie model
In welk land wordt het instrument al ingezet?	Nederland
Is er een ondersteuning voor verschillende talen, zo ja welke talen	Nederlands
Toepassing van een instrument / op welk schaalniveau kan het instrument worden toegepast (niveau van de: wijk, stad, provincie, land, wereld)	Land
Op welke markt richt de tool zich? (Nederland, Europa, Wereld)	Nederland

Tags : boom, lora-netwerk, openbare-ruimte, realtime-monitoring, sensoren